

CENTRE AUDI AMAG CRISSIER

Maître de l'ouvrage

AMAG Automobil -und Motoren AG
Liegenschaften
Utoquai 49
8008 Zürich
www.amag.ch

Architectes

AWS-Architekten SA
Muristrasse 51
3006 Berne

Architecte : M. Toth

Pilotage et

Direction des travaux

SARPA SA
Entreprise générale de construction
Chemin Croisettes 26
Case postale 210
1066 Epalinges
direction@sarpa.ch

Chef de projet : M. Réalini

Photos: Jacqueline Mingard



L'architecture du nouveau Audi Center Crissier attire inévitablement le regard

Afin de palier aux besoins de la clientèle et à l'exiguïté du garage de Lausanne, AMAG s'est porté preneur d'une parcelle de 12'000 m² à Crissier. Sur ce terrain, emplacement stratégique par la proximité immédiate

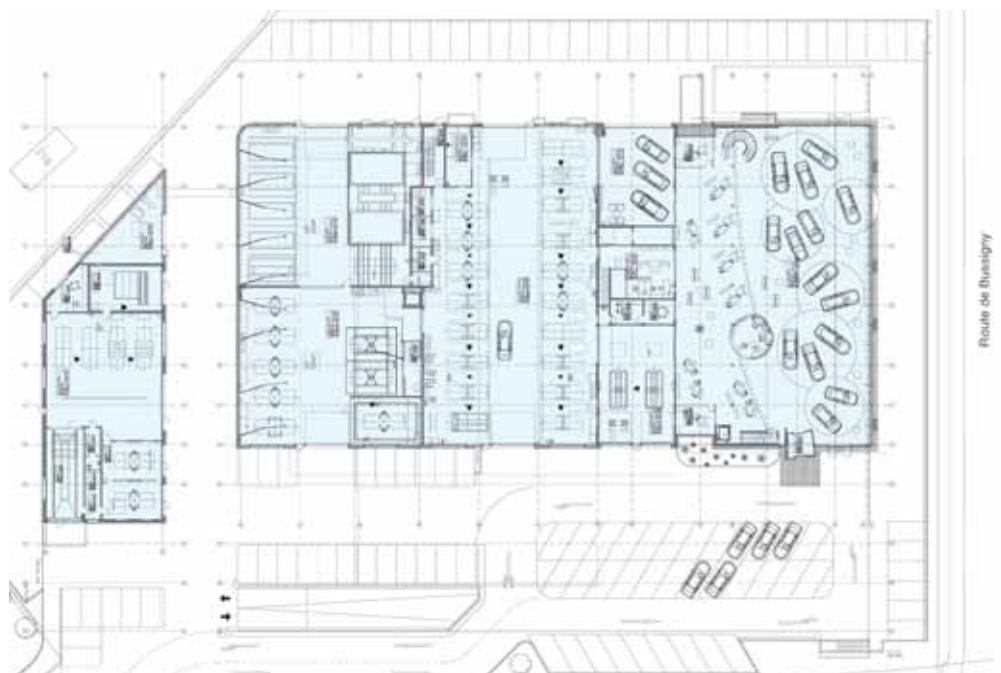
des axes autoroutiers, le groupe a entrepris la construction du nouveau Centre Audi de Lausanne en réponse aux exigences de l'usine Volkswagen souhaitant séparer les marques VW et Audi. ▶

HISTORIQUE

Toute l'histoire d'AMAG s'est construite autour de la motorisation en Suisse. Son origine se situe à l'orée du vingtième siècle, mais le réel envol économique et sociale n'a débuté qu'à la moitié du même siècle. L'automobile, devenue abordable, assouplit les déplacements et élargit l'horizon de millions de personnes.

Suivant cette évolution, Walter Haefner fonde AMAG Automobiles et Moteurs SA le 3 janvier 1945. Par la signature d'un contrat d'importation avec Volkswagen, AMAG devient rapidement le fer de lance de la marque en Suisse.

De nos jours, AMAG importe les marques Volkswagen, Audi, Seat, Skoda et Porsche et, est composé de 28 filiales réparties dans toute la Suisse.



Route de Buisigny



Pose de la structure métallique...



... soutenue par le noyau en béton armé

CONCEPT

Le projet correspond entièrement au Corporate Design de Audi. Son appellation de "Hangar" souligne une architecture mettant en évidence les produits tout en invitant la clientèle dans un espace de rencontre et de convivialité à l'échelle humaine.

Première approche visuelle depuis la route de Bussigny, l'espace exposition et accueil attire inévitablement le regard par son style "jardin d'hiver" en contact avec l'extérieur. Cette construction, alliant le métal au verre, offre cet aspect de légèreté en privilégiant les surfaces vitrées, portées par des piliers métalliques d'entre axes réguliers et chapautés d'une toiture arrondie.

Lien entre le métal et le béton



Structure légère en métal-verre



De jour, la lumière naturelle profite de cette structure pour inonder l'espace intérieur, en opposition, l'éclairage de nuit projette sa luminosité vers l'extérieur. Cet assemblage, métal-verre, est soutenu par un noyau en béton armé contenant les locaux administratifs, les circulations verticales ainsi que les locaux techniques et sanitaires.

Mais c'est également un bloc de séparation entre l'espace exposition et l'ensemble des ateliers. Pour la réalisation de la structure en zone d'ateliers, le matériau reste le métal mais dans une conception plus traditionnelle.

Projection de la lumière bien étudiée



Traitement de façade différent à l'arrière du bâtiment



INGÉNIEURS CIVILS

Berset Ingénieurs-Conseils SA

Route de Cossonay 78
1008 PRILLY
Tél. 021 671 13 71
j-d.berset@bluewin.ch

INGÉNIEURS ÉLECTRICITÉ

Eleco Electro-Conseils SA

Avenue de Cour 61
1000 LAUSANNE 3
Tél. 021 883 01 16
eleco_vd@bluewin.ch

GÉOMÈTRES

Truffer, Renaud, Burnand

Avenue de Préfaully 29
1020 RENENS
Tél. 021 634 04 81
jjtruffer@geomatique.ch

GÉOTECHNIQUE DÉPOLLUTION, GESTION ET TRI DES MATÉRIAUX D'EXCAVATION

CSD Ingénieurs Conseils SA

Chemin de Montelly 78
1000 LAUSANNE 20
Tél. 021 620 70 00
Lausanne@csd.ch

TERRASSEMENT

Consortium

Guex SA + Sotrag SA

Avenue de Gilamont 21 - CP 475
1800 VEVEY 1
Tél. 021 925 32 64
Fax 021 925 32 65

MAÇONNERIE ET BÉTON ARMÉ

Consortium AMAG Crissier

Camandona SA

Grisoni - Zaugg SA
p.a. Camandona SA
Route de Cossonay 30
1023 CRISSIER
Tél. 021 632 89 00

CHARPENTE MÉTALLIQUE

Morand SA

Chemin du Cloalet
1635 LA TOUR-DE-TRÈME
Tél. 026 919 81 40
Fax 026 919 81 47

PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES

Hörmann Suisse SA

Nordringstrasse 14
4702 OENSINGEN
Tél. 062 388 60 60
info@hoermann.ch

VITRAGES - POTEAU TRAVERSE

C.M.A.Constructeurs Métalliques Associés SA et Adani

Rue Wilhelm Kaiser 4
1700 FRIBOURG
Tél. 026 424 54 40
office@cma.ch

PARATONNERRE

Perusset Paratonnerres

Chemin Grand Verney 4
1304 COSSONAY
Tél. 021 861 19 69
Fax 021 861 19 65

STORES

Schenker SA

Chemin de Chatanerie 10A
1023 CRISSIER
Tél. 021 637 77 87
Fax 021 637 77 88

ÉLECTRICITÉ COURANT FORT

Amaudruz SA

Avenue Église Anglaise 6
1006 LAUSANNE
Tél. 021 613 13 13
Fax 021 613 13 00

LUSTRERIE

HALLE D'EXPOSITION

Zumtobel Staff SA

Chemin des Fayardes 2
1032 ROMANEL
Tél. 021 648 13 80
Fax 021 647 90 05

ÉLECTRICITÉ COURANT FAIBLE

Mérimat Électricité SA

Route du Châtelard 50a
1018 LAUSANNE 18
Tél. 021 648 48 22
lausanne@merimat.ch

CHAUFFAGE - VENTILATION FAUX-PLAFOND ACTIF

Maintair SA

Rue Le Royer 13bis
1227 GENÈVE
Tél. 022 307 12 80
Fax 022 343 93 78

SANITAIRES

Diémond Joseph SA

Avenue de Provence 18
1007 LAUSANNE
Tél. 021 620 01 00
Fax 021 620 01 16

ASCENSEUR - MONTE-CHARGE

AS Ascenseur SA

En Budron A9
1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE
Tél. 021 654 24 24
as-lau@lift.ch

PLÂTRERIE - PEINTURE

Pierre et Franco Fatta

Chemin des Charmilles 59
1025 ST-SULPICE
Tél. 021 691 82 22
Fax 021 652 60 80

PORTES INTÉRIEURES EN BOIS HUISSERIES MÉTALLIQUES

Star City SA

Rue de la Chocolaterie 5
1026 ECHANDENS
Tél. 021 701 20 55
info@starcity.ch

SERRURERIE INTÉRIEURE ESCALIER MÉTALLIQUE

Anex Serrurerie Sàrl

Chemin du Devin 63
1012 LAUSANNE
Tél. 021 652 33 33
anexm@urbanet.ch

SERRURERIES DIVERSES

Adani Massimo

Constructions métalliques
Chemin de Saug 10
1023 CRISSE
Tél. 021 635 95 95
adani@bluewin.ch

MENUISERIE - AGENCEMENT

Fournier Steiner SA

Chemin du Viaduc 1
1000 LAUSANNE 16
Tél. 021 621 81 70
www.fourniersteiner.ch



Vue générale de l'espace exposition avec la présentation de l'ensemble des modèles de la marque

Cette surface de 1'000 m2 est éclairée par des ouvertures zénithales situées, stratégiquement, sous chaque poste de travail. L'équipement des ateliers, ultra-moderne, réunit les dernières méthodes de travail à une technologie de pointe.

à la clientèle et 50 places pour la réparation-atelier. Une zone de déchetterie est conçue selon les normes en vigueur, couverte pour le respect de l'environnement. Le traitement des eaux usées s'effectue par un système biologique.

En sous-sol, le parking de 4'250 m2 offre quelques 100 places de parc pour le stockage de nouveaux véhicules. A l'extérieur, 35 places sont réservées

Le concept de réception directe permet de dialoguer avec le client, qui peut suivre en direct l'établissement du devis ou l'ordre de travail.

Zone d'exposition permanente



Accès aux bureaux administratifs



Espace d'accueil clientèle





Bureaux administratifs



Réception directe en dialogue avec le client



Accès à la zone atelier



Poste de travail éclairé zénithalement

CARACTÉRISTIQUES

Le déroulement des travaux s'est effectué dans le respect des délais, grâce au professionnalisme de chaque intervenant. Débuté en juin 2002, l'inauguration a été réalisée en mai 2004. Par ce nouvel élan, le Centre Audi de Lausanne répond aux attentes d'une clientèle exigeante et fidèle. □

Longueur du bâtiment principal :	80 m
Largeur du bâtiment :	40 m
Surfaces brutes de planchers :	11'800 m ²
Volume SIA :	41'000 m ³
Prix total :	Fr. 14'350'000.-
Prix m ³ SIA (CFC 2) :	ca. Fr. 350.-/m ³

Vue générale du nouveau Centre Audi de Suisse romande



CHAPES

Balzan et Immer SA

Avenue Tivoli 60
1007 LAUSANNE
Tél. 021 620 07 07
Fax 021 620 07 08

SOL EN RÉSINE

Aeberhard II SA

Avenue de Longemalle 21A
1020 RENENS
Tél. 021 633 45 33
aeberhardsa@bluewin.ch

MOQUETTES - PARQUET

Inter Moquettes SA

Rue du Maupas 81
1004 LAUSANNE
Tél. 021 647 30 30
www.Intermoquettes.ch

CARRELAGE

Ferreira Luis

Chemin des Retraites 6
1004 LAUSANNE
Tél. 021 625 85 26
Fax 021 625 85 27

PORTAIL COULISSANT AUTOMATISÉ BORNES ESCAMOTABLES CYLINDRES VERSO ÉLECTROMÉCANIQUES

Schneiter APS Sàrl

Rue des Alpes 51
1023 CRISSIER
Tél. 021 648 1815
www.schneiteraps.ch

ROUTES ET PLACES

Sarer

Rue de Morges 21
1023 CRISSIER
Tél. 021 706 21 40
Fax 021 706 21 59

COMPACTUS

Läderach SA

Case Postale 489
4902 LANGENTHAL
Tél. 062 923 06 16
Fax 062 923 33 11

TRAITEMENT DES EAUX DE LAVAGE PAR VOIE BIOLOGIQUE

DLK Technologies SA

Jambe Ducommun 6A
2400 LE LOCLE
Tél. 032 930 50 50
www.dlktechnologies.com

INSTALLATIONS DE CARROSSERIES

Celette (Suisse) SA

Route de Neuchâtel
1530 PAYERNE
Tél. 026 662 72 22
celette@celette-suisse-sa.ch

ASPIRATION CENTRALE ET PLACE ALUMINIUM

KSU Umwelttechnik SA

Hinterhofstrasse 1
5242 BIRR
Tél. 056 464 60 40
info@ksu-ut.ch